感動をデザインします

TWINBIRD

pdf版

防水液晶テレビ／5型

VL-J551
取扱説明書

■このたびは、お買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。

■この取扱説明書をよく読んでから使用してください。
不適切な取扱いは事故につながります。

■この取扱説明書は必ず保管してください。

● もくじ

RX0403B

ご使用上のご注意

※このコンテンツはＷｅｂ上で使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書とは同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

※この資料並びにコンテンツに保証書は掲載しておりません。

※この資料並びにコンテンツに記載されている内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

※デザイン、仕様等は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

安全上のご注意　必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いくださ

警　告

禁　止

自動車などの運転中や歩行中は絶対にテレビを見ないでください。

交通事故や転倒の原因になります。

分解禁止

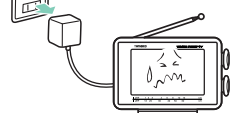
お客様ご自身で分解や修理をしないでください。

火災・感電の原因になります。

強　制

下記に表示された電源をお使いください。

単１電池

家庭用電源（AC100V）

カー電源（DC12V）

表示以外の電源を使用すると火災・感電の原因になります。

強　制

遠くで雷が鳴りだしたときは、すぐにアンテナをたたみ、ACアダプターを抜いて使用を中止してください。

落雷や感電の原因になりま

禁　止

水中に沈めないでください。

感電・故障の原因になります。
完全防水ではありません。水中に落ちるおそれのある場所に

強　制

浴室等の水回りで使う場合は必ず電池を使用してください。

感電や故障の原因になりま

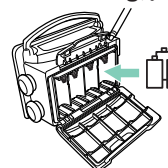
プラグを抜く

内部に水が入った場合は、電源スイッチを切り、電池や外部電源を抜き、販売店か当社「お客様サービス係」にご相談ください。

そのまま使用すると火災・感電の原因になります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

禁　止

電池ふた、ジャックふたの開閉時に、水や雨が入らないようにしてください。

火災・感電や故障の原因になります。

注　意

禁　止

指定以外の電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。

電池の破裂・液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因になります。

強　制

指定のACアダプターやカーアダプターを使用してください。

指定以外のものを使用すると、火災や故障の原因にな

禁　止

ACアダプターの使用中は、布や布団でおおったり、包んだりしないでください。

熱がこもり、火災やケースの変形の原因になります。
風通しの良い状態でご使用ください。

強　制

持ち運びするときは、アンテナをたたんでください。

アンテナが引っかかったり、当たったりして、けがの原因になります。

強　制

電池は極性（⊕⊖）に注意し、本体の表示通り正しく入れてください。

極性を間違えると、電池の破裂・液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因になりま

ぬれ手禁止

濡れた手でACアダプターやカーアダプターを抜き差ししないでください。

感電の原因になります。

強　制

長期間（2週間以上）ご使用にならないときは、電池を抜いておいてください。

電池の破裂・液漏れにより、けがや周囲を汚損する原因になります。

注　意

イヤホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないようにご注意ください。

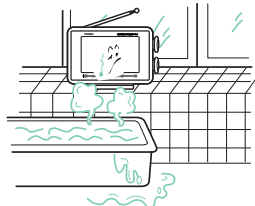
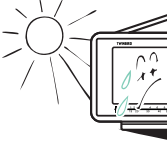
耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響をあたえることがあります。

注　意

禁止

スピーカー部に金属類や燃えやすいものなど、異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。

火災・感電や、防水性能がきかなくなる原因になります。
特に、お子様のいるご家庭はご注意ください。

禁止

窓を閉めきった自動車の中や、直射日光が当たる場所など、温度が高くなる場所に放置しないでください。

本体や部品に悪い影響を与え、変形や故障の原因になります。

禁止

火気の近くで使用しないでください。

火災や故障の原因になりま

禁止

使用後は、浴室に放置しないでください。

火災・感電や故障の原因になります。

禁止

調理台や加湿器など、油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。

火災・感電や故障の原因になります。

禁止

ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。

落ちたり倒れたりして、けがの原因になります。

禁止

40℃以上または5℃以下の場所で使用しないでください。

故障したり、十分に性能が発揮されない原因になります。

使用上のご注意

防水について

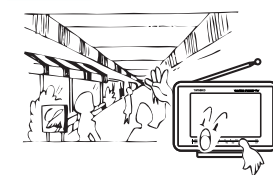
本機はJIS保護等級5(防噴流形)※準拠の防水が施されており、雨や水しぶきがかかる場所でも使用できる仕様となっておりますが、以下の点に十分ご注意ください。

- 水中に沈めないでください。
- 多量の水をかけないでください。
- 故意に強い水しぶきをかけないでください。
- 多量の水滴や雨がついたときは、すぐに乾いた布などでよく拭き取ってください。
- スピーカー部に強い水しぶきをかけないでください。
- 浴室などの水回りでお使いの場合は、必ず電池を使用してください。
- 浴室などの水回りでお使いの場合は、ACアダプター、アンテナ整合器、ビデオコード、イヤホンを接続しないでください。
- 電池ふたやジャックふたを開閉するときは、必ず十分に水を拭き取って乾いた状態でおこなってください。
- 電池ふたやジャックふたは、確実に閉めてください。

※防噴流形…いかなる方向からの水の直接噴流を受けても有害な影響がないもの。

次のような所ではテレビ電波が弱まり、映りにくかったり、音声が聞きとりにくいことがあります。
※受信状態の良い所では画像は安定します。

放送局からはなれたところ

地下街

地下鉄・トンネル内など

山間部

ビルの谷間・ビルの陰・気密性の高い建物の中

乗り物の中

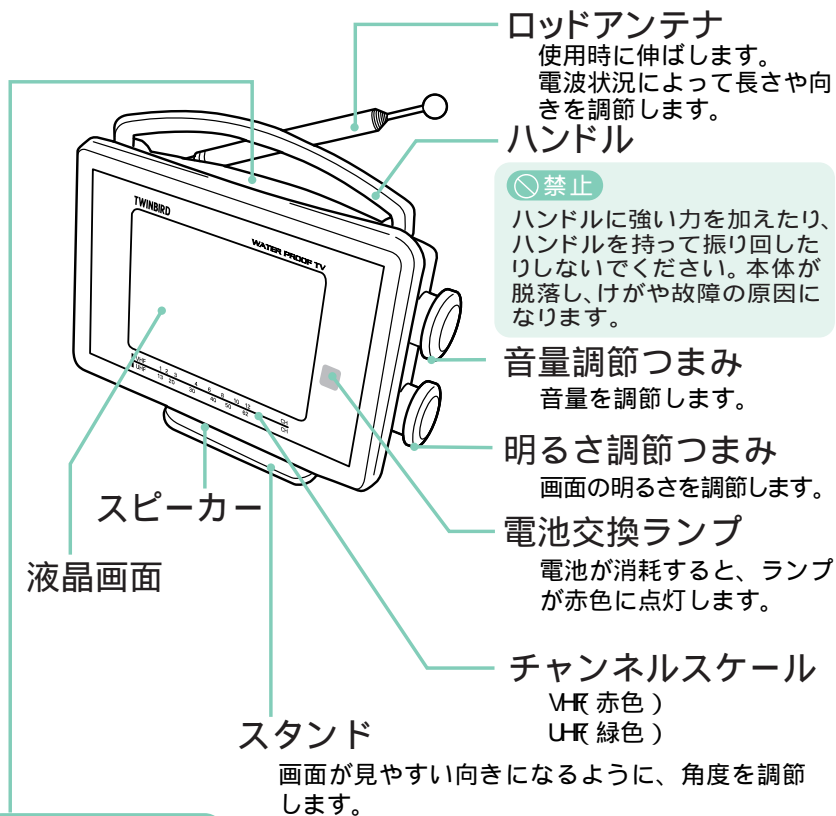
ほかの電気器具の近くで使わないでください。

画像が乱れたり雑音が入ったりします。

VHFの1～3チャンネルについて。

受信状態の悪い地域では特に映りが悪い場合があります。

各部の名称とはたらき

ロッドアンテナ
使用時に伸ばします。
電波状況によって長さや向きを調節します。

ハンドル

⊘禁止
ハンドルに強い力を加えたり、ハンドルを持って振り回したりしないでください。本体が脱落し、けがや故障の原因になります。

音量調節つまみ
音量を調節します。

明るさ調節つまみ
画面の明るさを調節します。

電池交換ランプ
電池が消耗すると、ランプが赤色に点灯します。

チャンネルスケール
VHF（赤色）
UHF（緑色）

スピーカー

液晶画面

スタンド
画面が見やすい向きになるように、角度を調節します。

パネル部

電源スイッチ
電源を入・切します。

VHF/UHF切替スイッチ
VHF/UHFのバンドを切替えます。

チャンネルキー
TVチャンネルを自動選局します。
（チャンネルバーが移動します。）
⊕：右方向へ移動
⊖：左方向へ移動

電池収納部
電池で使うときに単1電池を4本入れます。

電池ふたストッパー
電池ふたをロックします。

電池ふた
電池を出し入れするときに開閉します。

⚠注意
ジャックふたや電池ふたを開いた状態では、防水にはなりません。

ジャックふた
イヤホン端子や外部電源端子やAV端子、外部アンテナ端子を使用するときに開きます。
（それ以外のときは必ず閉めておいてください。）

ジャック部

（EXT ANT）
外部アンテナ端子
外部アンテナを使用するときにプラグを接続します。

（AV IN）
AV端子
ビデオモニターとして使うときにビデオコードのプラグを接続します。

（EAR-PHONE）
イヤホン端子
イヤホンで聞くときにプラグを接続します。

（DC 6V IN）
外部電源端子
ACアダプター・カーアダプターの使用時にプラグを接続します。

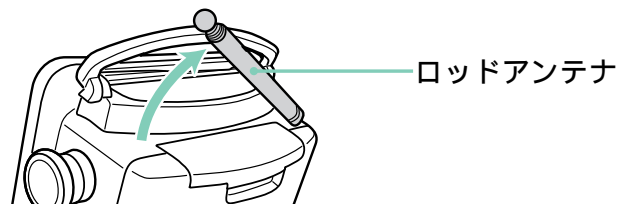
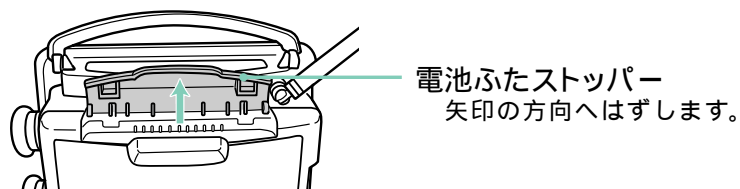
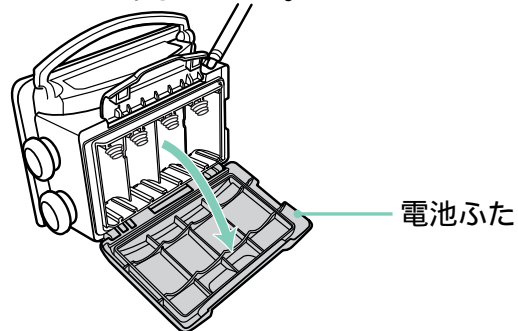
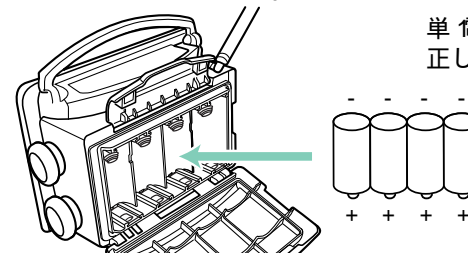
電源について

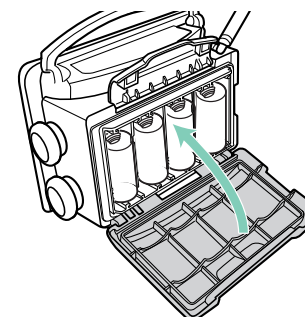
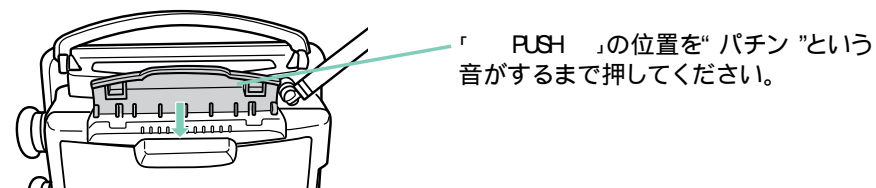
この製品は、電池または外部電源（家庭用電源、カー電源）でご使用になれます。

電池を使用する場合　アルカリ電池をご使用ください。

市販の単１アルカリ乾電池を４本お買い求めください。
※マンガン乾電池は電池寿命が極端に短くなったり、動作が不安定になることがありますので、使用しないでください。
※ニッケル水素電池・ニッカド電池もご使用になれます。

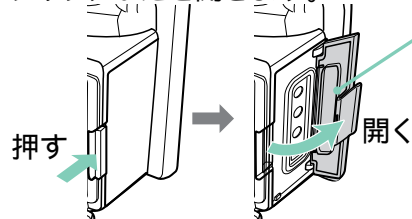
⃠禁止
種類の異なる電池を混ぜて使用したり、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
電池の破裂・液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因になります。

① ロッドアンテナを立てます。

② 電池ふたストッパーをはずします。

③ 電池ふたを開きます。

④ 電池を入れます。

単１電池４本を、本体の表示に合わせて正しく入れます。

⑤ 電池ふたを閉めます。

⑥ 電池ふたストッパーを閉めます。

⚠注意とお願い

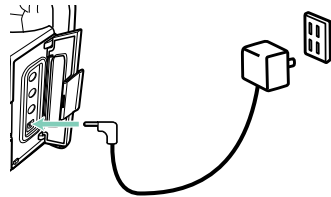
- 電池は⊕⊖の表示通りの向きに入れてください。間違えると電池の破裂・液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因になります。
- 電池ふたと電池ふたストッパーは、本体内に水が入らないように、確実に閉めてください。電池ふたが開いている状態では、防水にはなりません。
- 本体が濡れた状態で電池交換をおこなうと、本体内に水が入る場合がありますので、必ず乾いた状態でおこなってください。

外部電源を使用する場合

ジャックふたを開きます。

⚠注意

外部電源を使用する場合、防水にはなりません。

家庭用電源への接続

別売のACアダプターを外部電源端子に接続します。

VL-CH26 ACアダプター	
定格入力電圧	AC100V
定格出力	DC6V／1A
出力プラグ	EIA統一規格

● ACアダプターをご希望の方は、「別売品の申し込みかた」(15ページ)をご覧ください。

カー電源への接続

別売のカーアダプターを外部電源端子に接続します。

VL-CH27 カーアダプター	
定格入力電圧	DC12V
定格出力	DC6V／1A
出力プラグ	EIA統一規格

●カーアダプターをご希望の方は、「別売品の申し込みかた」(15ページ)をご覧ください。

⚠注意とお願い

●浴室などの水回りでお使いの場合は、必ず電池を使用してください。
外部電源の使用は、感電の原因になり危険です。

●本体が濡れている状態でジャックふたを開けると、本体内に水が入る場合がありますので、必ず乾いた状態で開けてください。

●外部電源端子を使わないときは、必ずジャックふたを閉めてください。
ジャックふたは“パチン”と音がするまで押して、確実に閉まっていることを確認してください。

● ACアダプター、カーアダプターは必ず専用のものをお使いください。
専用以外のものを使用すると、火災や故障の原因になります。

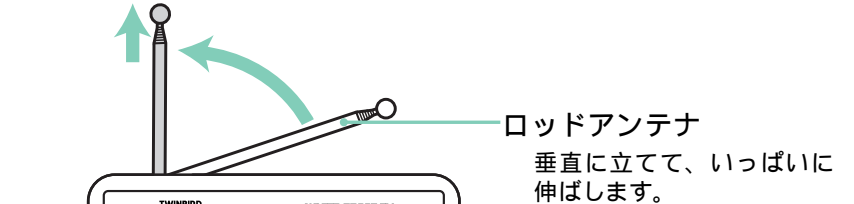
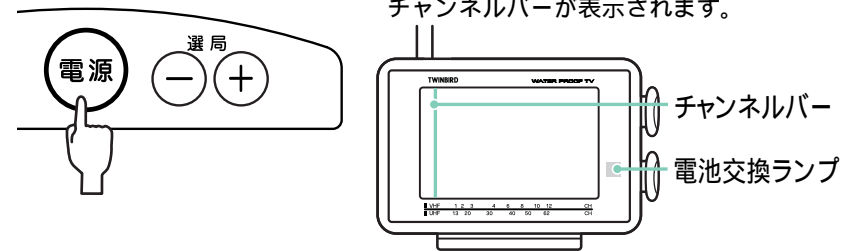
使いかた

テレビを見るには

① ロッドアンテナを伸ばします。

ロッドアンテナ
垂直に立てて、いっぱいに伸ばします。

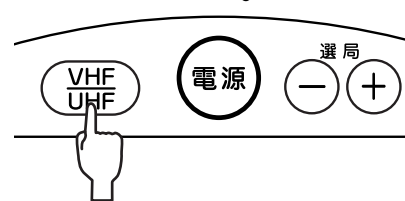
② 電源を入れます。

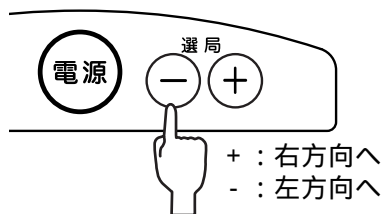
チャンネルバーが表示されます。

チャンネルバー

電池交換ランプ

電池交換ランプについて

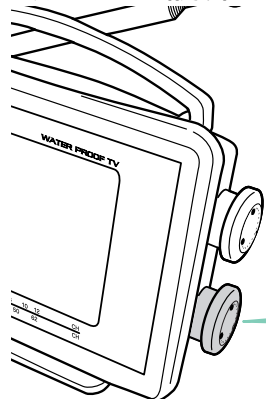
通常は消灯していますが、電池が消耗してくると赤色に点灯します。赤色に点灯し、「画像や音声が出ない」「画面が暗い」などの症状が出たら、電池を交換してください。

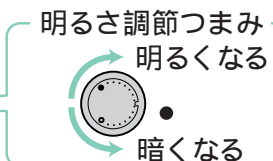
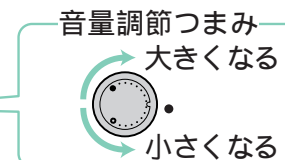
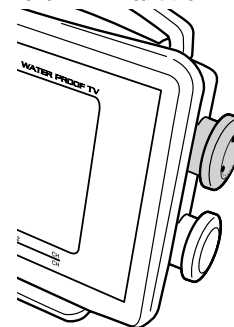
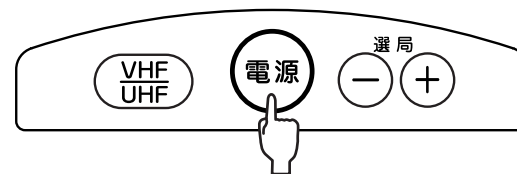
③ VHF(1～12ch)、UHF(13～62ch)のいずれかを選びます。

VHF/UHF切替スイッチを押すごとに、VHFとUHFが切替ります。

VHF‥赤のチャンネルバー表示
UHF‥緑のチャンネルバー表示

④ 選局します。

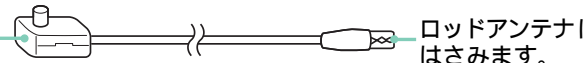
- オートサーチ機能により、電波をそのときの最良の状態で受信するとチャンネルバーが停止し、画像が映ります。
- 止まったところが希望のチャンネルでなかったときは、くり返しチャンネルキーを押して選局します。
- チャネルキーを押し続けると、チャンネルバーは停止せずに移動を続けます。

映りにくいときは

- 電波が強いときは、正しいチャンネルの前で選局が止まる場合があります。こんなときは、正しいチャンネルを受信するまで選局操作をしてください。また、ロッドアンテナを短くすると良くなることがあります。
- 電波が弱いときは、チャンネルバーが止まらなかったり、画像や音声が出ないところで止まる場合があります。こんなときは、ロッドアンテナをいっぱいに伸ばし、向きをかえながらチャンネルキーを操作してください。これでも受信できないときは、電波状況が悪い場合が考えられます。（4ページの「使用上のご注意」をご覧ください。）受信する場所をかえてみてください。

⑤ 明るさを調節します。

見やすい画面の明るさは、見る角度や方向によって異なります。見る角度や方向を決めてから、明るさを調節してください。

⑥ 音量を調節します。

⑦ テレビを見終わったら、電源を切ります。

お願い

冬場の乾燥時期などにアンテナや端子類にさわると、指先から静電気が放電し、誤動作することがあります。ご使用中に誤動作した場合は、いったん電源を切り、「使いかた」②（10ページ）から操作しなおしてください。

小型蛍光管について

- 低温でご使用の場合、小型蛍光管（バックライト）が点灯するまで時間がかかったり、暗かったり、赤みを帯びたりすることがありますが、故障ではありません。温まると正常に戻ります。
- 電池が消耗してくると、点灯しにくくなったり、暗くなったりすることがありますが、故障ではありません。新しい電池に交換してください。

浴室で見るとき

浴室などで受信状態が良くない場合は、別売のクリップ付防滴アンテナケーブル（10m）のご使用をおすすめします。

市販の2分配器を通して、必ずビデオデッキに接続します。

ロッドアンテナにはさみます。

※ケーブルテレビをご覧のご家庭では、映らないチャンネルがある場合があります。

●クリップ付防滴アンテナケーブルをご希望の方は、「別売品の申し込みかた」（15ページ）をご覧ください。

⚠注意

浴室でご使用になる前に、ジャックふた・電池ふたが確実に閉まっていることを確認してください。ジャックふた・電池ふたが開いている状態では防水にはならず、故障や感電の原因になります。

外部アンテナを使用するとき

受信環境の悪い地域や、建物内での使用で、ロッドアンテナを伸ばしても映りにくい場合は、別売のアンテナ整合器を使用して外部アンテナと接続すると画面が安定します。

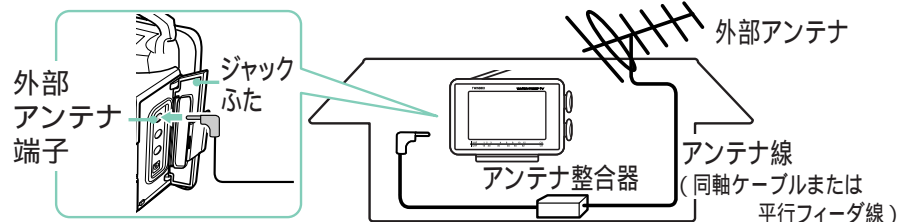
●アンテナ整合器をご希望の方は、「別売品の申し込みかた」(15ページ)をご覧ください。

① アンテナ整合器を外部アンテナ線に接続します。

② ジャックふたを開きます。

⚠注意

ジャックふたを開いた状態では、防水になりません。
浴室などの水回りでお使いの場合は、クリップ付防滴アンテナケーブルをご使用ください。

③ アンテナ整合器を外部アンテナ端子に接続します。

ビデオモニターとして使うには

別売のビデオコードでビデオデッキと接続すると、ビデオモニターとしてご使用になれます。

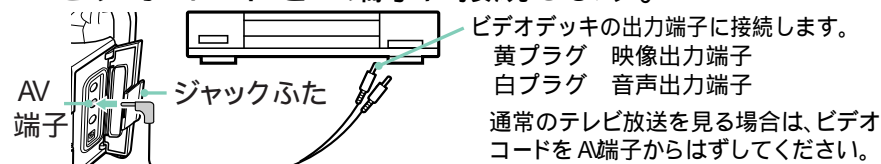
① ジャックふたを開きます。

⚠注意

ジャックふたを開いた状態では、防水にはなりません。
浴室などの水回りでお使いの場合は、ビデオコードを使用しないでくださ

② ビデオコードをAV端子に接続します。

ビデオデッキの出力端子に接続します。
黄プラグ→映像出力端子
白プラグ→音声出力端子

※通常のテレビ放送を見る場合は、ビデオコードをAV端子からはずしてください。

イヤホンで音声を聞くには

市販のφ3.5モノラルイヤホンをご用意ください。

●ステレオイヤホンを接続した場合、片方のイヤホンからしか音が聞こえません。

① ジャックふたを開きます。

⚠注意

ジャックふたを開いた状態では、防水にはなりません。
浴室などの水回りでお使いの場合は、イヤホンを使用しないでください。

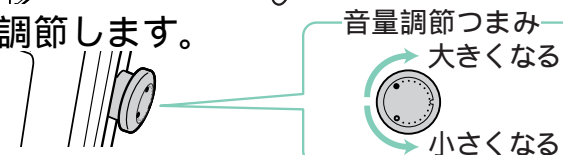
② 音量を小さくします。

音量調節つまみ

小さくなる

③ イヤホンをイヤホン端子に接続します。

（スピーカーからは音が出なくなります。）

④ 音量を調節します。

別売品の申し込みかた

別売品として以下のものをご用意しています。ご希望の方は、付属の申し込みハガキをご利用になるか、直接「お客様サービス係」までお問い合わせください。

製品番号	製　品　名	価　　格
VL-CH26	専用ACアダプター	3,150円（本体価格 3,000円）
VL-CH27	専用カーアダプター	3,675円（本体価格 3,500円）
CH-9201	アンテナ整合器	840円（本体価格 800円）
CH-9202	ビデオコード	1,050円（本体価格 1,000円）
VL-AF25	クリップ付防滴アンテナケーブル	5,250円（本体価格 5,000円）

〒959-0292 新潟県西蒲原郡吉田町大字西太田2084-2
ツインバード工業(株)　「お客様サービス係」

消費税法の改正により、消費税相当額を含んだ支払総額で価格を表示しています。
消費税は平成16年4月現在の税率に基づいて計算されています。

こんなときは

ご使用中に異常が生じた場合は、修理を依頼される前にまず次の点をお調べください。
他の機器と接続している場合は、接続機器の説明書もよくお読みください。

こんなときは	原　　因	処　置　方　法
画像も音声も出ない。	電池が消耗している。（電池交換ランプが赤色に点灯している。）	すべて同じ種類の新品の電池に入れ替える。
	電池の向きが間違っている。	⊕⊖を正しく入れる。
	音量・明るさが最小になっている。	音量・明るさを調節する。
	ACアダプター／カーアダプターが正しく接続されていない。	ACアダプター／カーアダプターを正しく接続する。
	AV端子にビデオコードが接続されている。	AV端子に接続されているビデオコードをはずす。
音声は出ているが、画像全体が白っぽい、または黒っぽい。まっ白、まっ黒になっている。	電池が消耗している。（電池交換ランプが赤色に点灯している。）	すべて同じ種類の新品の電池に入れ替える。
	明るさの調節が合っていない。	適当な明るさに調節する。
	受信環境が悪い。（4ページをご覧くださ	受信環境の良い場所に移動する。

こんなときは（つづき）

こんなときは	原　　因	処　置　方　法
画像が不鮮明。流れる。多重になる。はん点やしま模様が出る。 音声が聞きとりにくい。	電池が消耗している。（電池交換ランプが赤色に点灯している。）	すべて同じ種類の新品の電池に入れ替える。
	ロッドアンテナが正しく調節されていない。	ロッドアンテナの長さや向きを調節する。
	チャンネル選局が合っていない。	チャンネルキーを押して選局しなおす。ロッドアンテナを短くする。
	受信環境が悪い。（4ページをご覧ください。）	受信環境の良い場所に移動する。
	電波が極端に強い。	チャンネルキーを押して選局しなおす。ロッドアンテナを短くする。
	山や建物などの反射波をアンテナが受けている。	チャンネルキーを押して選局しなおす。ロッドアンテナを短くする。
画像が出ているが、スピーカーから音声が出ない。	音量が最小になっている。	音量調節つまみを回して、適切な音量に調節する。
	イヤホン端子にイヤホンなどが接続されている。	イヤホン端子に接続されているものをはずす。
	電波が極端に強い。	チャンネルキーを押して選局しなおす。ロッドアンテナを短くする。
画像は出ているが、イヤホンから音声が出ない。	音量が最小になっている。	音量調節つまみを回して、適切な音量に調節する。
	イヤホン端子以外の端子に接続している。	イヤホン端子に正しく接続する。
画像全体が暗い。	電池が消耗している。（電池交換ランプが赤色に点灯している。）	すべて同じ種類の新品の電池に入れ替える。
	テレビ、電池が冷えている。	20℃以上の温かい場所に置いて暖めてからスイッチを入れる。
チャンネルバーが止まらない。	電池が消耗している。（電池交換ランプが赤色に点灯している。）	すべて同じ種類の新品の電池に入れ替える。
	受信環境が悪い。（4ページをご覧ください。）	受信環境の良い場所に移動する。

お手入れ

お手入れは、必ず電源スイッチを切って外部電源を抜いてからおこなってください。

- ●本体の汚れは、乾いたやわらかい布でふいてください。
- ●汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤少量をやわらかい布に浸して、よくしぼってふき、そのあと乾いた布でふきとるときれいになります。
- ●シンナー・ベンジン・スプレー式クリーナー類では絶対にふかないでください。

電池ふたやジャックふたの内部に水が入ったときは、ただちに「お客様サービス係」にご相談ください。

アフターサービス

1.保証書

- ●裏表紙に添付しています。
- ●保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店から　お受け取りください。
- ●保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

2.保証期間

お買い上げ日から 1年間です。

3.修理を依頼されるとき

取扱説明書の内容をお確かめいただき、直らないときはお買い上げの販売店または当社「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

●保証期間中の修理

保証書の規定により無料修理します。
商品に保証書を添えてお買い上げの販売店か当社「お客様サービス係」までお申し出ください。

●保証期間がすぎている修理

修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。
お買い上げの販売店か当社「お客様サービス係」にご相談ください。

4.補修用性能部品の最低保有期間

- ●液晶カラーテレビの補修性能部品の保有期間は製造打切り後 8年です。
- ●補修性能部品とはその商品の機能を維持するために必要な部品です。

5.アフターサービスについてご不明の場合

当社「お客様サービス係」にお問い合わせください。

お客様サービス係
(フリーダイヤル）0120－33－7455
FAX　（0256）93－1077
お電話承り時間: 平日（月曜~金曜）午前9時~午後5時
〒959-0292　新潟県西蒲原郡吉田町大字西太田2084-2

お客様ご自身の修理は大変危険です。分解したり手を加えたりしないでください。

仕　様

項目	仕様
電　源	単1形電池（アルカリ乾電池、ニッケル水素電池、ニッカド電池）4本（別売） ACアダプター（別売） カーアダプター（別売）
消費電力	約 4.5W
製品寸法（約）	幅 200×奥行 94×高さ 165mm（スタンド部含む）
製品質量（約）	880g（電池含まず）
画面サイズ	5型（横 103×縦 75mm）
画素数	224,640画素（横 960×縦 234）
表示素子	カラーフィルター付透過型 TN液晶パネル
駆動方式	TFTアクティブマトリックス方式
使用光源	蛍光管内蔵
受信方式	NTSC方式
受信チャンネル	VHF1～12ch／UHF13～62ch
選局方式	オートチューニング
選局表示	オンスクリーンチャンネルバー表示
受信アンテナ	ロッドアンテナ
スピーカー	Φ 40mm
音声出力	100mW
接続端子	外部電源端子（DC6V　EIAJ統一規格） AV端子（Φ3.5ステレオミニジャック） イヤホン端子（Φ3.5モノラルミニジャック） 外部アンテナ端子（Φ3.5モノラルミニジャック）
電池寿命 ※1	約 10時間（アルカリ乾電池使用時） 約 6時間（ニッケル水素電池使用時） 約 3時間（ニッカド電池使用時）
	JIS保護等級 5＝防噴流形※2に準拠
防水仕様	＋5℃～＋40℃
動作温度	－10℃～＋50℃

※1　電池寿命は、新品の日本製電池を使い、周囲温度 25℃で連続動作させた場合の目安です。　使用状態や周囲温度により変動することがあります。
また、海外製の乾電池、保証期限の過ぎた乾電池を使用すると、電池寿命が極端に　短くなることがあります。

※2 防噴流形…いかなる方向からの水の直接噴流を受けても有害な影響がないもの。